

# Plataforma para una industria verde

## Declaración de apoyo

1. Nosotros, dirigentes de organizaciones gubernamentales, empresariales y de la sociedad civil de todas las partes del mundo, nos enorgullecemos de declarar por la presente nuestro apoyo a la Plataforma para una industria verde ('la Plataforma'). La Plataforma es una alianza voluntaria de múltiples participantes creada por la ONUDI, el PNUMA y otras organizaciones asociadas de las Naciones Unidas. Su objetivo es servir de marco a sus componentes, ya sea individual o colectivamente, para adoptar medidas concretas y cuantificables con el fin de promover la industria verde y salir de los límites marcados por la 'rutina acostumbrada' en todos los países y organizaciones empresariales y todos los planos: internacional, regional, nacional y local.
2. Procedemos así, en este importante momento histórico, porque compartimos el convencimiento de que:
  - a) El desarrollo sostenible es el objetivo principal de todos los países, y el desarrollo y la innovación industriales son condiciones indispensables para reducir la pobreza, crear empleos dignos, lograr la seguridad en materia alimentaria, energética y de recursos hídricos, conseguir el suministro de bienes y servicios sostenibles a nivel mundial, y elevar el nivel de vida de todos;
  - b) Nuestros actuales sistemas de producción y consumo son insostenibles y están causando con rapidez el agotamiento de los recursos, la contaminación, la degradación de los ecosistemas y la amenaza del cambio climático, con consecuencias posiblemente irreversibles y desastrosas, algunas de las cuales ya se dejan sentir y son origen de privaciones añadidas, en particular para las comunidades indigentes de los países en desarrollo;
  - c) La satisfacción de las necesidades de la creciente población mundial hará que aumenten todavía más las tensiones que ya pesan sobre la producción agrícola y la disponibilidad de recursos. Por sus efectos combinados de aumento del empleo y seguridad en el plano alimentario, energético y de los recursos hídricos, el establecimiento de cadenas de valor sostenibles y eficientes en esos sectores puede jugar un papel esencial para reducir la pobreza, contribuyendo a la vez a la protección ambiental en todo el mundo;
  - d) A fin de reducir la exposición a los posibles riesgos de orden político, social, económico y ambiental planteados por el agotamiento del capital natural, es necesario que todas las medidas de crecimiento industrial futuro que los países en desarrollo llevan a cabo o emprenden actualmente vayan acompañadas de un esfuerzo redoblado por aumentar el aprovechamiento productivo de los recursos naturales y reducir los residuos, la contaminación y las emisiones, si se quiere que los beneficios del desarrollo sean ampliamente compartidos y duraderos;
  - e) La única manera de asegurar un desarrollo sostenido es disociar el crecimiento económico del consumo de recursos y la contaminación, en particular mediante un aprovechamiento progresivamente más eficiente de las materias primas, la energía, el agua y el suelo, gracias a medidas tales como la mejora de diseños y la innovación tecnológica y social,
  - f) El cambio necesario no se logrará con prácticas que se amolden a la 'rutina acostumbrada' sino que exigirá una acción concertada por parte de los gobiernos, las entidades empresariales y la sociedad civil, desarrollada tanto a nivel individual como colectivo.

3. Asimismo, reconocemos que, si bien se han conseguido progresos alentadores en esta esfera en algunos países y sectores, uno de los mayores retos de nuestra época es llegar a una situación en que se combinen una alta productividad de los recursos y elevados niveles de desarrollo social y humano con un escaso consumo de recursos per cápita.
4. De todos modos, estamos convencidos de que existe un gran potencial, no explotado, de suministrar los bienes y servicios que necesita la humanidad de forma que permita aprovechar más eficientemente las materias primas, la energía y el agua, si se hace uso de la industria verde, proceso que es tecnológica y económicamente viable, ha probado su validez y puede contribuir apreciablemente al desarrollo sostenible.
5. Entendemos por “industria verde” un sistema de producción y desarrollo industrial que no se realiza a expensas de la salud social, económica o ambiental ni exige el consumo cada vez mayor de recursos naturales o la contaminación para el crecimiento y la expansión. La industria verde persigue el fin de integrar las consideraciones ambientales y sociales en las políticas nacionales y las actividades de las empresas, fomentando a la vez la innovación industrial, la capacidad empresarial, la competitividad y la creación de puestos de trabajos verdes, contribuyendo así concretamente al desarrollo sostenible.
6. Reconocemos la importancia de la formación de redes y alianzas entre organizaciones internacionales y en el seno de las mismas, el sector público y el privado, así como la sociedad civil para acelerar el desarrollo y la prosperidad sostenibles. Las redes y las alianzas favorecen un aprovechamiento eficaz de los recursos, un intercambio más activo de conocimientos y mejores prácticas, la formulación de políticas enfocadas con más precisión y un planteamiento más participativo de la cooperación para el desarrollo, que permita tener en cuenta a un gran número de partes interesadas.
7. Estamos de acuerdo en la importancia decisiva de una nueva iniciativa internacional para dar a la expansión de las prácticas industriales verdes el realce, marco e impulso necesarios. Fundándonos, entre otras consideraciones, en el liderazgo proporcionado por la Iniciativa para una industria verde lanzada por la ONUDI en la Conferencia internacional sobre la industria verde en Asia, celebrada en septiembre de 2009 en Manila (Filipinas) y la Conferencia de seguimiento reunida en Tokio (Japón) en noviembre de 2011, acogemos con beneplácito el establecimiento de la Plataforma para una industria verde a nivel mundial.
8. Los objetivos de la Plataforma son crear nuevas industrias verdes y ayudar a las ya existentes a aumentar su contribución al desarrollo social y económico, la protección ambiental y el nacimiento de una base de fabricación más innovadora, receptiva y capaz de adaptación. La Plataforma alcanzará esos objetivos sirviendo como marco en el que las organizaciones signatarias puedan promover conjuntamente la sensibilización sobre los beneficios que reporta la industria verde, establecer hojas de ruta para integrar las políticas y prácticas de industria verde en las estrategias y planes de actividad de las organizaciones, así como intercambiar y concretar mejores prácticas para salirse de los límites de la ‘rutina acostumbrada’.
9. Constituimos e integramos la Plataforma como marco de una alianza concebida para congrega a destacados participantes de instancias gubernamentales, el sector privado y diversos campos de la sociedad civil, en cuyo seno sea posible intercambiar, valorar, mejorar y promover la información, las políticas y las prácticas relativas a la industria verde a nivel mundial, regional, nacional y local, así como a nivel de las distintas organizaciones.
10. Al suscribir esta Declaración de apoyo a la Plataforma para una industria verde nos comprometemos a promover esos objetivos. En particular fomentaremos activamente las siguientes políticas y prácticas de industria verde y, dentro de sus respectivos ámbitos, fijaremos metas concretas e informaremos sobre los progresos que consigamos respecto de las mismas:

- Aumento de la eficiencia en el uso de recursos
- Mejora de la gestión de residuos
- Reducción y eliminación de materias tóxicas
- Aprovechamiento de la eficiencia energética y la energía renovable
- Adopción de criterios de vida útil en la fabricación de productos
- Facilitación de recursos financieros a la industria verde
- Fomento de la transferencia de tecnología y del intercambio de mejores prácticas
- Cadenas de valor verdes a nivel mundial
- Apoyo a la investigación e innovación para la industria verde
- Fomento de industrias y puestos de trabajo verdes
- Fijación de objetivos de la industria verde

En el anexo A se presentan ejemplos concretos de las formas en que es posible promover estas políticas y prácticas de industria verde.

11. Al tratar de conseguir los objetivos de la Plataforma adoptaremos las políticas, prácticas y tecnologías de gestión que se adecúen a nuestras organizaciones, en particular, procuraremos:

- *Fomentar la sensibilización sobre la industria verde y los objetivos de la Plataforma en el marco de nuestras organizaciones y en relación con nuestros asociados y los interesados externos;*
- *Integrar un enfoque de industria verde en nuestra estrategia organizativa y hoja de ruta general, incluida nuestra cadena de valor, aprovechando para ello las políticas y prácticas antes mencionadas;*
- *Estudiar cómo facilitar, promover y proporcionar incentivos para la adopción de medidas destinadas a fomentar y conseguir los objetivos de la Plataforma y sus políticas y prácticas;*
- *Buscar oportunidades de establecer planes conjuntos, incluso objetivos comunes de eficiencia en el uso de recursos, para fomentar la industria verde, aprovechando las sinergias, puntos fuertes y competencias de las organizaciones asociadas;*
- *Participar en grupos de trabajo y otras iniciativas de la Plataforma, conforme a los acuerdos que se adopten, para formular propuestas de hojas de ruta y opciones destinadas a países, regiones o sectores específicos, con el fin de facilitar su transición a la industria verde;*
- *Promover políticas públicas, acuerdos internacionales y medidas que contribuyan a estimular la industria verde, y respalden la reforma de políticas para eliminar el comercio, el desarrollo y las políticas económicas de carácter pernicioso o falto de coherencia;*
- *Examinar e informar sobre los progresos de las iniciativas y logros de nuestras organizaciones anualmente.*

12. Colaboraremos con la ONUDI, el PNUMA, las organizaciones asociadas de las Naciones Unidas y otras entidades signatarias para asegurar la gobernanza y gestión eficaz de la Plataforma como marco flexible, voluntario y de participación múltiple para promover con eficacia la industria verde en el mundo entero.
13. Con la firma de esta Declaración de apoyo nos comprometemos a favorecer el logro de los objetivos de la Plataforma durante un período de tres años (2012 a 2015) y a contribuir a un examen de sus realizaciones antes del término de 2015, momento en que se decidirá cualquier cambio que pudiera introducirse en lo que respecta a su misión, gobernanza y modelo operativo.

Nombre:

En representación de:

Fecha:

Firma:

## **Plataforma para una industria verde a nivel mundial: políticas y prácticas**

En la lista que figura a continuación se enuncian algunas de las razones fundamentales de las políticas y prácticas para una industria verde y se dan ejemplos de las medidas concretas y cuantificables que es posible adoptar para promover los objetivos de la Plataforma.

- a) *Aumento de la eficiencia en el uso de los recursos* - Se puede fomentar el aprovechamiento sostenible de las materias primas renovables y no renovables adoptando medidas como el aumento de la productividad de los materiales, la selección de materiales que tengan una vida útil más larga, la reducción del uso de materias vírgenes, el reciclado y reutilización de materiales, la conservación de los recursos hídricos y la protección de los cursos acuáticos así como fomentando la recuperación y el reciclado de aguas residuales.
- b) *Mejora de la gestión de residuos* - La salud de los trabajadores, las comunidades y los ecosistemas resultará beneficiada si se adoptan medidas para clasificar y reducir los residuos así como eliminarlos de manera responsable, en particular los residuos peligrosos y los de aparatos electrónicos, por ejemplo aprovechándolos como materias primas y recuperando energía y recursos.
- c) *Reducción y eliminación de materias tóxicas* - Es posible mitigar los riesgos en empresas y comunidades reduciendo el empleo de materias tóxicas como los contaminantes orgánicos persistentes y, en definitiva, eliminarlos. Esto se puede conseguir con medidas como evitar su empleo en los procesos de diseño y fabricación de productos, impedir las emisiones al medio ambiente y utilizar técnicas seguras de destrucción, así como reemplazándolos con productos químicos más seguros u otras opciones no basadas en la química.
- d) *Aprovechamiento de la eficiencia energética y la energía renovable* - Es posible conseguir un amplio aprovechamiento de la eficiencia energética y las formas renovables de energía gracias a medidas como la sustitución de los combustibles fósiles por fuentes de energía renovables, la reducción de la intensidad energética en los procesos de fabricación así como la reducción de las energías residuales recurriendo a sistemas de cogeneración y cascada energética.
- e) *Adopción de un enfoque de vida útil en la fabricación de productos* - Los productos siguen teniendo, tras su fabricación y venta, un impacto social, económico y ambiental. Por ello es importante adoptar un enfoque de ciclo de vida útil. Con un diseño más inteligente, los productos pueden tener mayor durabilidad, requerir menos recursos durante su empleo, ser más fáciles de reutilizar o reciclar y no causar ningún daño, o un daño menor, al eliminarlos.
- f) *Facilitación financiera de la industria verde* - La expansión de las tecnologías de industria verde puede acelerarse con medidas de promoción de las inversiones en materia de investigación, fabricación y comercialización. La concesión de recursos e incentivos financieros, como desgravaciones fiscales, subsidios, eliminación de obstáculos a las corrientes de capitales, préstamos en condiciones favorables y contratación pública, con criterios ambientales, a entidades de nueva creación en sectores verdes y empresas que fomenten activamente la energía renovable escasa en emisiones carbónicas, así como las tecnologías de uso eficiente de los recursos, son ejemplos de las medidas que cabe adoptar.

- g) *Promoción de la transferencia de tecnología y del intercambio de mejores prácticas* - Las modernas tecnologías de la información permiten intercambiar informaciones con más rapidez y facilidad que nunca, lo que encierra un enorme potencial de beneficios mutuos. Con pleno respeto de los derechos de propiedad intelectual, es posible sacar partido de la transferencia de tecnología y la información sobre mejores prácticas -incluso a nivel Sur-Sur- a lo largo de la cadena de valor para conseguir mejoras en aspectos tales como la fiabilidad de suministro, la eficiencia de los procesos de fabricación y la estimulación de nuevos mercados.
- h) *Cadenas de valor verdes a nivel mundial* - Las cadenas de valor pueden tener impactos negativos sobre el medio ambiente en las etapas de extracción, producción, elaboración, transporte, empleo y eliminación. La cadena de valor puede también verse afectada por la degradación ambiental, que puede traducirse en una reducción de la productividad y un aumento de los costos y riesgos de producción. Enverdecer la cadena de valor, por ejemplo reduciendo las emisiones mediante el fomento de la innovación técnica, puede contribuir al logro simultáneo de objetivos de eficiencia y productividad.
- i) *Apoyo a la investigación y la innovación* - A lo largo de la historia, la investigación y la innovación han tenido un papel fundamental en las revoluciones tecnológicas. Se puede crear un entorno propicio a la investigación y la innovación con medidas como el fomento de la educación en materia de industria verde, el establecimiento y la ampliación de centros nacionales de aprendizaje e innovación donde puedan reunirse responsables de la regulación, miembros de la industria y de los círculos académicos para estudiar la manera de transformar los sectores prioritarios por medio de la investigación, el desarrollo de la tecnología y la capacitación.
- j) *Fomento de las industrias y los puestos de trabajo verdes* - Las industrias verdes tienen un enorme potencial de creación de empleos nuevos y atractivos mediante la expansión de los sectores de fabricación y servicios. En combinación con programas de formación y fomento de la capacidad, así como con incentivos a la comercialización, hay grandes posibilidades de hacer más ecológicas las industrias existentes y crear nuevas empresas fabriles favorables al medio ambiente. Esto se puede realizar, por ejemplo, aprovechando los éxitos de empresas que se ocupen del diseño y ejecución de proyectos para el ahorro de energía, la conservación de materiales y recursos energéticos, la generación eléctrica (por ejemplo con energía renovable), la distribución de electricidad (por ejemplo con redes inteligentes) y la ingeniería financiera, así como impartiendo capacitación para la actividad empresarial y fomentando la formación de redes de agrupaciones de empresas.
- k) *Fijación de objetivos de la industria verde* - La fijación de objetivos es un medio de gestión que ha demostrado su validez para impulsar la creatividad y mejorar la actuación de las organizaciones. Como elementos de un plan general de actividades, los objetivos en materia financiera y de industria verde pueden ser complementarios y dar por resultado menores costos y riesgos de explotación y mayor competitividad. Como ejemplos de objetivos de una industria verde cabe señalar, en el caso de sectores o tecnologías específicos (concretamente en el de la energía), la reducción de contaminantes concretos (como el CO<sub>2</sub>), el aumento de la eficiencia en el uso de materiales y energía, y el cambio a fuentes energéticas renovables.